

# BÜŞRA ŞENEN

Biyomühendislik Mezunu



Biyomühendislik mezunu olarak, Biyoloji ve Mühendisliği bir araya getirerek alanımdaki zorluklara yenilikçi çözümler sunma amacı güden biriyim. Staj deneyimlerim sayesinde problem çözme becerilerimi pekiştirdim ve multidisipliner ekiplerde etkili bir şekilde çalışma yeteneğimi geliştirdim. Bu alanda edindiğim bilgi ve tecrübeleri, kariyerimde daha ileriye taşımak için kullanmayı hedefliyorum.

## KİŞİSEL BİLGİLER

05531565463

Busrasenen2@gmail.com

Üsküdar/İstanbul

www.linkedin.com/in/büşra-şenen-02012a207

Medeni Durum: Bekar

Doğum Tarihi: 10.01.2003

## YABANCI DİL VE DÜZEYİ

Türkçe : Ana dil

Arapça : Ana dil

İngilizce: Orta seviye

## BECERİLER

### Bilgisayar Becerileri

- Microsoft Word (İyi seviye)
- Microsoft Powerpoint (İyi Seviye)
- Microsoft Excel (Orta seviye)
- Python (Orta seviye)

## EĞİTİM GEÇMİŞİ

### Fen Bilimleri Enstitüsü

Yıldız Teknik Üniversitesi - Biyomühendislik (Tezli)

2024 - Halen (YÜKSEK LİSANS)

### Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

İstanbul Medeniyet Üniversitesi - Biyomühendislik

2020-2024 (Lisans)  
(GNO: 3.49/4.00 - Bölüm birincisi)

### Fen ve Sosyal Bilimleri

Şehit Erol Olçok Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

2016-2020 (LİSE)  
(GNO: 84.36/100)

## DENEYİMLER

### -Kazlı Çeşme Deri Ürünleri AR-GE Merkezi

Kolajen ve jelatin bazlı ürünlerin araştırma-geliştirme süreçlerine katkıda bulundum. Üretim süreçlerinin iyileştirilmesi ve yeni formülasyonlar geliştirilmesine yönelik laboratuvar çalışmaları gerçekleştirdim.

Şubat 2024-Mart 2024  
(Tübitak Star stajı)

### -Bilim ve İleri Teknoloji Araştırma Merkezi (BİLTAM)

Atık su arıtma teknolojileri üzerine çalışarak biyolojik arıtma süreçlerini optimize ettim. Su kirliliğinin kontrolü ve çevre teknolojileri alanında laboratuvar ve saha çalışmaları gerçekleştirdim.

Kasım 2023 - Ocak 2024  
(Gönüllü Staj)

### -Metagentech (GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ)

Kromozom ve karyotip analizleri ile genetik hastalıkların belirlenmesine katkıda bulundum. DNA/RNA izolasyonu ve PCR tekniklerini kullanarak genetik materyali inceledim ve analizler gerçekleştirdim.

Ağustos 2023-Eylül 2023  
(Zorunlu Staj)

### -Gebze Enzim Tanıma Merkezi (GERC)

Proteinlerin izolasyonu ve saflaştırılması, plazmid izolasyonu ve enzim aktivite tayini konularında laboratuvar çalışmaları gerçekleştirdim.

Ağustos 2022-Eylül 2022  
(Zorunlu Staj)

## PROJELER

### - TÜBİTAK 2209-A (Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı)

Kasım 2023 - Haziran 2024  
(Proje Yürütücüsü)

**Proje Adı:** "Farklı Hidrolik Bekletme Sürelerinde İşletilen Hareketli Yataklı Biyofilm Reaktörde; Organik Madde Giderimi ve Biyofilm Gelişme Miktarının İncelenmesi"

## KULÜPLER VE ÜYELİKLER

İMÜ Biyoteknoloji Topluluğu (Aktif Üye)